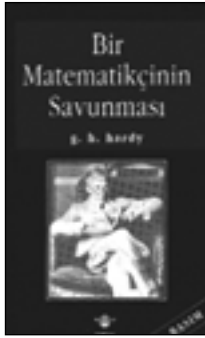


Yayın Dünyası



İlhan İkedâ*
ilhan@bilgi.edu.tr

Bir Matematikçinin Savunması



Yazar: G. H. Hardy
Çeviren: Nermin Arık
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Cilt 3 (1993).

Yirminci yüzyılın en parlak matematikçilerinden biri olarak kabul edilen G.H. Hardy'nin "Gerçek anlamda matematik nedir?" sorusu üzerine hazırladığı felsefi bir yapıt... Bu küçük kitap, matematik ya da felsefeyle ilgili herkesin kütüphanesinde bulunması gereken önemli bir yapıttır.

Usta matematikçi Hardy, kitabında, okura gerçek anlamda matematiğin ne olduğunu örnekler vererek anlatmaya çalışıyor. Hardy'nin matematiği bilimden ziyade sanat olarak ve araştırma yapan matematikçileri de sanatçı olarak algıladığını anlıyoruz. Ayrıca, sanat dalları arasında matematiğin hermetik bir yapıda olduğunu, bu nedenle sanat dalları arasında matematiğin en elitist konumda olduğunu da anlıyoruz.

Kitap, C.P. Snow'un Cambridge ve Oxford üniversitelerinin 1930'lu yıllardaki entellektüel atmosferini de betimleyen, son derece renkli uzun önsözle başlıyor ve 29 kısa bölümden oluşuyor. Pek çok bölümde, güncel araştırma konularından yansımalarla dolu. Mutlaka okunmalı!



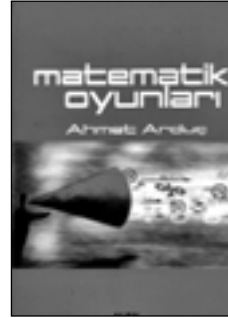
Bir Sayı Tut

Yazar: Malcolm E. Lines
Çeviren: Nermin Arık
TÜBİTAK Popüler Bilim Kitapları, Cilt 96 (1997).

Orijinal olarak Institute of Physics Publishing (Fizik Ensti-

tüsü Basımevi) tarafından "Think of a Number" adıyla 1990'da yayımlanmıştır. Kitabın yazarı Malcolm Lines, katı hal fiziği üzerinde çalışan bir bilim insanı, ancak sayıların gizemli dünyasını bir matematikçi ustalığıyla okura sunmayı başarmış. Gerçekten de Fibonacci ve Lucas dizilerinin doğada karşımıza nasıl çıktığı, modüler aritmetiğin nasıl kriptografi ve ulusal güvenlik konularında kullanıldığı, küre paketlenme problemi, fraktaller, kaos teorisi gibi pek çok güncel araştırma konuları örnekler verilerek incelenmiş. Dikkatle okunması gereken bir kitap... Matematik meraklılarına ve öğrencilerine öneririm.

Matematik Oyunları



Yazar: Ahmet Arduç
Alfa, Nisan 2003.

Kitabın adı kitabın konusunu tam anlatıyor. Ahmet Arduç matematiksel analize olanak sağlayan oyunları ele almış. Batı'da aynı konuda yüz yıllardan beri yüzlerce kitap yayımlanmıştır. Ülkemizde sanırım bir ilk, ilk değilse de ilklerden biri. Matematik öğretmenlerine, sınıf öğretmenlerine, analara babalara ve elbette gençlere özellikle önerilir.

Oyun adları Türkçe olsaydı daha iyi olurdu. "Skittles", "Oddswins" gibi birçok oyun İngilizce adıyla verilmiş. Bence hiç gereği yoktu. Umarız bir sonraki basıma bu adlar Türkçeleriyle değişir.

Aslında kitaptaki birçok oyun başlı başına bir kitap olabilecek önemde.

Günün birinde birileri eğitimin bir bedeli olduğuna ikna olup bu kitabın çok daha albenilisini yayımlamaya karar verir diye umuyoruz.

Böyle bir inisiyatif aldığı için Ahmet Arduç'u kutlarız. ♥

* İstanbul Bilgi Üniversitesi, Matematik Bölümü öğretim üyesi.